BALAI ELECTRIQUE

Caractéristiques du détecteur Isotest :
- Fabrication robuste convenant sur un chantier.
- Contrôle des surfaces encrassées, humides et auto-conductrices.
- Remplacement rapide de l'accumulateur sur site.
- 3 Dispositifs de mise à la terre.
- Contrôle des objets complètement isolés.
- Fonction arrêt d'urgence.
- Pas de charge électrostatique du contrôleur.
- Surveillance automatique de la prise de terre.
- Faible charge du matériel par des impulsions courtes.
- Transportable à l'épaule.

Application :
Contrôle des revêtements et des matériaux anti-corrosion au moyen de la tension.
Grâce a des impulsions haute tension extrêmement courtes, il est possible de déterminer l'épaisseur des couches depuis 100 micromètres jusqu'à plusieurs mm sur les pores, les fentes ou sur les avaries de transport difficilement reconnaissables.
Cet appareil est valable aussi pour des tuyaux en extérieurs et en intérieurs, les revêtements plastiques, les armatures complètements enrobées ou les pièces des machines. Dans le cas des revêtements non– conducteurs posés sur des matériaux conducteurs (métal, béton humide) ou bien insérés avec ceux-ci (par exemple les joints en plastique des tuyaux et des bacs) il est possible de visualiser facilement les problèmes.

Contenu du kit de démarrage : 1 contrôleur, 1 accumulateur, 1 chargeur, 1 câble de mise à la terre 15m avec pince étau et socle connecteur avec surveillance de la masse , sac de transport, mode d'emploi et certificat d'étalonnage.
Nombreux accessoires disponibles en option sur simple demande.

Modèle	Isotest 4S gaz	Isotest 4.0	Isotest 8.0
Référence	3908057	3908060	3908070
Domaine de la tension	5 - 30 kv	0.5 - 4.0 kv	1.0 - 8.0 kv
Indicateur de la tension	Graduateur de réglage en charge	écran LC , 8 positions	
Type d'impulsions	impulsions unipolaires		
Durée de l'impulsion	< 10 µs		
Tension d'alimentation séparé	accu PB 6v, 4.5Ah, compartiment accu		
Durée de l'utilisation	jusqu'à 9h d'utilisation		
Volume sonore de l'alarme	environ 86 DB, fréquence 3500 HZ		
Câble de liaison pour saisie	1,5m		
Normes et directives correspondantes	DIN 55670, DIN 28055, DIN 30670, Din 4681, DIN 28063, DIN EN 14330 (iV), DVGW 462/I, W400-2		
Poids	3 kg